

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: ZG.HARWESTER.09

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Sadowne	17-06-1-01-30 -h -00	TPP	3ab
Sadowne	17-06-1-01-32 -b -00	TWP	1a
Sadowne	17-06-1-01-32 -c -00	TWP	3ab
Sadowne	17-06-1-01-32 -g -00	TWP	3ab
Sadowne	17-06-1-01-32 -h -00	TWP	3ab
Zieleniec	17-06-1-02-54 -f -00	IIIB	3ab
Zieleniec	17-06-1-02-58 -i -00	TWP	1a
Zieleniec	17-06-1-02-60 -a -00	IIB	1ab
Zieleniec	17-06-1-02-64 -d -00	IB	3ab
Zieleniec	17-06-1-02-70 -a -00	TPP	3ab
Zieleniec	17-06-1-02-70 -b -00	IIA	1ab
Zieleniec	17-06-1-02-74 -h -00	TPP	3ab
Zieleniec	17-06-1-02-96 -h -00	TWP	1a
Zieleniec	17-06-1-02-96 -i -00	TWP	3ab
Zieleniec	17-06-1-02-96 -k -00	TPP	3ab
Zieleniec	17-06-1-02-96 -l -00	TPP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-99 -c -00	TWP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-103 -f -00	TPP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-110 -k -00	TPP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-110 -n -00	TWP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-119 -f -00	TPP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-119 -g -00	TPP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-119 -l -00	TPP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-125 -f -00	IIB	1ab
Wielgie	17-06-1-03-126 -d -00	IIB	1ab
Wielgie	17-06-1-03-130 -c -00	TPP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-130 -d -00	TPP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-131 -g -00	TWP	1a
Wielgie	17-06-1-03-136 -c -00	IIA	1ab
Wielgie	17-06-1-03-141 -f -00	TWP	1a
Wielgie	17-06-1-03-141 -g -00	TWP	1a
Wielgie	17-06-1-03-141 -h -00	TWP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-142 -a -00	TWP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-142 -c -00	TWP	1a
Wielgie	17-06-1-03-142 -d -00	TWP	1a
Wielgie	17-06-1-03-142 -l -00	TPP	1ab
Wielgie	17-06-1-03-151 -a -00	TWP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-151 -b -00	TWP	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Wielgie	17-06-1-03-151 -k -00	TWP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-151 -l -00	TWP	3ab
Wielgie	17-06-1-03-158 -b -00	IIA	1ab
Wielgie	17-06-1-03-158 -g -01	IIA	1ab
Wielgie	17-06-1-03-158 -g -99	IIA	1ab
Wielgie	17-06-1-03-161 -h -00	TWP	3ab
Szumin	17-06-1-04-181 -c -00	IIB	3ab
Szumin	17-06-1-04-193 -a -00	IIB	3ab
Szumin	17-06-1-04-193 -b -00	IIB	1ab
Szumin	17-06-1-04-196 -c -00	IIB	3ab
Szumin	17-06-1-04-222 -a -00	IIB	3ab
Szumin	17-06-1-04-245 -b -00	IB	3ab
Szumin	17-06-1-04-249 -a -00	TWP	3ab
Szumin	17-06-1-04-249 -o -00	TWP	3ab
Szumin	17-06-1-04-253 -c -00	TWP	3ab
Szumin	17-06-1-04-254 -c -00	TWP	3ab
Kamionna	17-06-1-05- - -	PR	1a
Kamionna	17-06-1-05- - -	PTW	1a
Kamionna	17-06-1-05-356 -g -00	IIB	1ab
Kamionna	17-06-1-05-357 -h -00	TPP	1a
Kamionna	17-06-1-05-365 -b -00	TPP	3ab
Kamionna	17-06-1-05-365 -d -00	TPP	3ab
Kamionna	17-06-1-05-376 -a -00	TWP	1ab
Kamionna	17-06-1-05-376 -b -00	TWP	1a
Kamionna	17-06-1-05-376 -c -00	TWP	1a
Kamionna	17-06-1-05-376 -d -00	TPP	3ab
Kamionna	17-06-1-05-376 -f -00	TWP	1a
Urle	17-06-1-06-410 -b -00	TWP	3ab
Urle	17-06-1-06-433 -d -00	TWP	1a
Urle	17-06-1-06-433 -j -00	TWP	1a
Urle	17-06-1-06-449 -d -00	IIIB	3ab
Urle	17-06-1-06-452 -c -00	TWP	1a
Urle	17-06-1-06-453 -d -00	TPP	3ab
Urle	17-06-1-06-453 -g -00	TPP	1ab
Jagodne	17-06-1-07-540 -a -00	TPP	1ab
Jagodne	17-06-1-07-540 -c -00	IB	3ab
Jagodne	17-06-1-07-545 -f -00	IIA	1ab
Jagodne	17-06-1-07-553 -a -00	IIB	1ab
Miednik	17-06-2-08-3 -c -00	TPP	3ab
Miednik	17-06-2-08-6 -g -00	TPP	1ab
Miednik	17-06-2-08-6 -s -00	TPP	3ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Miednik	17-06-2-08-10 -g -00	TPP	3ab
Miednik	17-06-2-08-10 -k -00	IIB	3ab
Miednik	17-06-2-08-35 -b -00	TWP	3ab
Stoczek	17-06-2-09- - -	PTP	1a
Stoczek	17-06-2-09-42 -b -00	IIA	3ab
Stoczek	17-06-2-09-46 -b -00	TPP	3ab
Stoczek	17-06-2-09-257 -l -00	TWP	1a
Wrotnów	17-06-2-10-247 -a -00	TPP	1ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

Całość masy (ilości drewna) do pozyskania wyrabiana jest na sortymenty przy pniu. Sortymenty stosowe są znoszone w wiązki w celu ułatwienia mechanicznego załadunku. Wszystkie sortymenty są zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu.

Wariant 2a.

Dłuzyce i kłody wyrabiane są przy pniu i zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu. Pozostałe drewno na sortymenty stosowe jest zrywane w całej długości do placu przy stałym szlaku zrywkowym i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty (w tym pojedynczo mogą być cienkie kłody). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Dłuzyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariantcie 2, jest zrywane w całej długości do placu przy drodze wywozowej i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty i układane ręcznie w stosy.

## Warianty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariantcie 1a.

Wariant 2ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariantcie 2a.

Wariant 3ab.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariantcie 3a.

Należy zwrócić uwagę, iż siódma kombinacja – pozyskanie drewna wyłącznie mechanicznie „1b” – nie wymaga oddzielnego traktowania, ponieważ jest wyliczana tak samo jak wariant 1ab, tylko nie występuje pozyskanie ręczno-maszynowe (pilarkami).

### Ograniczenia występujące na pozycji cięć

Na wybór optymalnego wariantu składa się analiza szacunku brakarskiego. W trakcie jego sporządzania istnieje możliwość odnotowania określonych ograniczeń, które eliminują pracę w danym wariantcie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

#### 1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b” z wykonaniem mechanicznym (harwesterami i innymi z głowicą ścinkową).

#### 2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscu przy leśnym szlaku stałym na trasie pomiędzy leśnym szlakiem czasowym a miejscem, z którego przewidywany jest wywóz drewna.

#### 3. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy drodze wywozowej

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 3 – z wyrobieniem sortymentów stosowych w miejscu składowania surowca do ostatecznego wywozu.